TYTAN LED BASIC 1450MM 7200LM 840 IP66 49W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	358210
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc nominalna [W]:	49
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	7200
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80
SDCM:	≤ 3
Materiał korpusu:	PC
Materiał klosza:	PC

CHARAKTERYSTYKA

TYTAN LED BASIC to podstawowa linia lamp stanowiących doskonałą alternatywę dla tradycyjnych opraw świetlówkowych - zastępują oprawy o mocach: - 2x36W (39W - 5750lm), - 2x58W (49W - 7200lm). Lampa została zaprojektowaną od podstaw. Wprowadzono nowe rozwiązania poprawiające rozkład światła i bilans temperaturowy. Nowe moduły LED mają wpływ na wysoką skuteczność świetlną >130 lm/W. Gwarantuje to osiąganie wymaganego poziomu oświetlenia i znaczną oszczędność energii elektrycznej. W lampie zastosowano wiele usprawnień ułatwiających i przyspieszających montaż: rozwiązanie polegające na zintegrowaniu klosza z panelem LED, system zwieszania klosza, regulowane uchwyty zapewniające tolerancję montażu +/-40 mm. Standardowo wyposażona jest w wytrzymałe klipsy ze stali nierdzewnej (INOX). Korpus i klosz lampy są odporne na promieniowanie UV.
Dostępne wersje:
- z czujnikiem ruchu RCR (wysokość montażu RCR: do 5 metrów)
- ze sterowaniem DALI,
- z okablowaniem przelotowym LS2.

ZASTOSOWANIE

Wielofunkcyjna lampa LED przeznaczona jest do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach dotyczących pyło- i wodoszczelności. Szczególnie polecana do oświetlanie obiektów użyteczności publicznej w tym obiektów szpitalnych oświatowo-wychowawczych, hal, garaży, przejść, magazynów, sklepów, przemyśle spożywczym i obiektach handlowo usługowych związanych z towarami spożywczymi, obiektach przemysłowych (fabryki, laboratoria), magazynowych, parkingach (podziemnych i wielopoziomowych), stadionach sportowych, terminalach transportowych i przejściach podziemnych. Lampa idealnie sprawdza się przy nowych aplikacjach oświetleniowych, jak i zamianach tradycyjnych opraw świetlówkowych na energooszczędne rozwiązania LED. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu natynkowego i zwieszanego.

TYTAN LED BASIC 1450MM 7200LM 840 IP66 49W

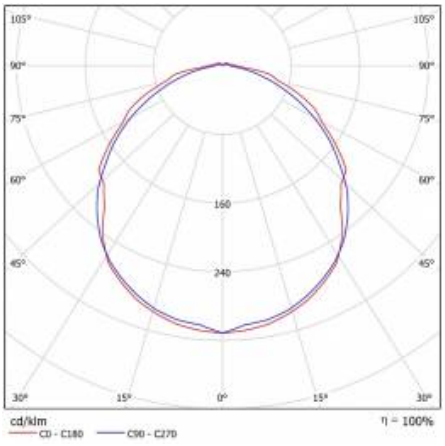
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	358210
EAN:	5905963358210
Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	49
Moc znamionowa oprawy [W]:	51.90
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	7200
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	139
Klasa energetyczna:	C
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80
SDCM:	≤ 3
Współczynnik mocy:	0.95
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	2
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	MAT
Materiał korpusu:	PC

Kolor korpusu:	szary
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1432/85/80
Odporność na uderzenia:	IK09
Stopień szczelności:	IP66
Sposób montażu:	natynkowy
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +30
Waga netto [kg]:	1.700
Kategoria typ:	belki
Żywotność LED L70B50 [h]:	91000
Żywotność LED L80B20 [h]:	58000
Żywotność LED L90B10 [h]:	28000
Akcesoria dodatkowe:	siatka ochronna
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Klasa ETIM:	EC000109
Gwarancja [lata]:	3
Certyfikat CE:	54/2019
HACCP:	852/2004
Instrukcja:	Pobierz PDF

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



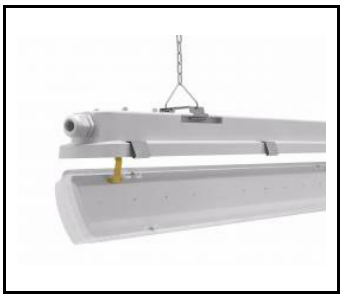
TYTAN LED BASIC 1450MM 7200LM 840 IP66 49W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



system zwieszania klosza / suspension system of the diffuser / hängende Diffusor



wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

TYTAN LED BASIC 1450MM 7200LM 840 IP66 49W

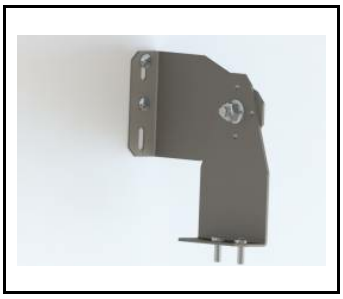
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
908200	TYTAN LED, ATLAS LED, INDUSTRY LED - UCHWYT REGULOWANY KOMPLET (2szt.)
907913	TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1152mm
907920	TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1432mm
358654	TYTAN LED BASIC 1150mm 7100lm 840 - moduł świetlny
16000507	Dławnica odpowietrzająca różne szara M20*1.5 IP68
358647	TYTAN LED BASIC 1150mm 5750lm 840 - moduł świetlny
358661	TYTAN LED BASIC 1450mm 10400lm 840 - moduł świetlny
358671	TYTAN LED BASIC 1450mm 7200lm 840 - moduł świetlny
60000006	Zaślepka dławnicy M16 różne PA czarna M-16 - BPM-21
80000378	Dławnica PG 13,5 Tytan PA 6.6 szary z nakrętką
908231	TYTAN LED - uchwyt (Mercedes)
80000279	Dławnica belka Codar polichlorek winylu miękki (PVC-P) szary

TYTAN LED BASIC 1450MM 7200LM 840 IP66 49W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



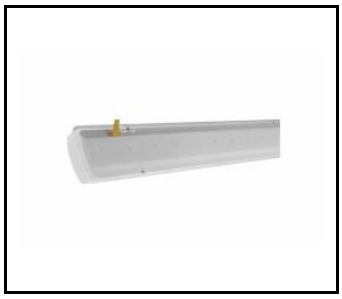
TYTAN LED, ATLAS LED, INDUSTRY LED - UCHWYT REGULOWANY KOMPLET (2szt.) (908200)



TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1152mm (907913)



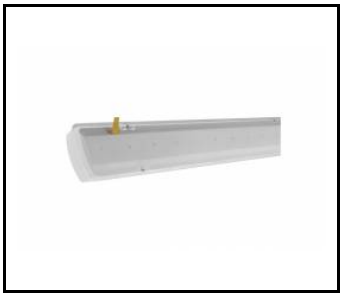
TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1432mm (907920)



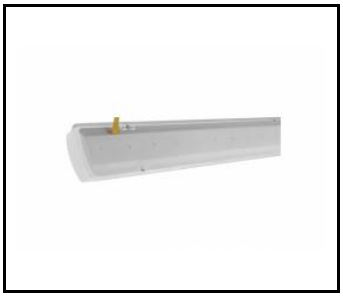
TYTAN LED BASIC 1150mm 7100lm 840 - moduł świetlny (358654)



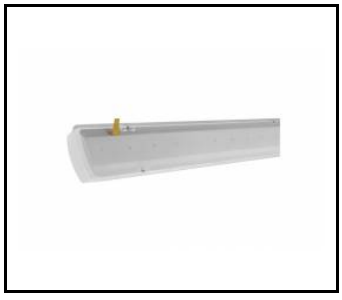
Dławnica odpowietrzająca różne szara M20*1.5 IP68 (16000507)



TYTAN LED BASIC 1150mm 5750lm 840 - moduł świetlny (358647)



TYTAN LED BASIC 1450mm 10400lm 840 - moduł świetlny (358661)



TYTAN LED BASIC 1450mm 7200lm 840 - moduł świetlny (358671)



Zaślepka dławnicy M16 różne PA czarna M-16 - BPM-21 (60000006)

Data utworzenia karty: 11 marzec 2021

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.

Ten produkt podlega zasadom recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 54/2019

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl